W-R2000NL V1.1

Network - Linha N
W-R2000NL V1.1 [EAN: 7898491461195]

Uma rede sem fio precisa ter alcance e estabilidade acima de tudo. São nesses quesitos que o roteador W-R2000nL se supera: com uma potência interna de 300mW e uma antena externa removível de 5dBi, confere ao produto um alcance excepcional acima de 200 metros indoor com excelente estabilidade de conexão. Conversações com o Skype, MSN ou acesso a sites como youtube nos quais a velocidade e a estabilidade são essenciais, o W-R2000nL demonstra sua verdadeira aptidão. Possui recursos avançados de operação podendo ser utilizado como roteador, switcher, Access Point, repetidor wireless, Bridge e WDS. Suporta criptografias WEP, WPA/WPA2, Radius, o que confere segurança e privacidade na comunicação de dados. Compatível com os padrões wireless N, G e B, permite o tráfego de dados a uma velocidade de 150Mbps quando conectado a sistemas baseados na tecnologia N, ou seja, uma vez e meia mais rápido do que as redes cabeadas de 100Mbps. Com o botão WPS é possível ativar a criptografia chamada “WiFi Protected Setup” de forma simplificada mesmo para usuários sem conhecimento específico de redes. Seu firewall integrado confere proteção contra invasões e acessos não autorizados, mesmo quando o usuário estiver ausente, protegendo assim sua rede. Com o recurso DDNS+PortForwarding, é possível configurar e visualizar máquinas, servidores e até mesmo câmeras IP de vigilância através da internet, remotamente.

Características

- Taxa de transmissão em 11, 54 e 150 Mbps
- Frequência de 2.4 GHz, compatível com equipamentos b, g e n
- Antena removível de 5 dBi, potência interna de 300mW
- Criptografia WEP/WPA/WPA2 (TKIP/AES), Radius
- Operação modos AP, AP+Router, WDS, AP+WDS, Bridge, Universal Repeater
- Switch Fast Ethernet auto-sense 10/100Mbps (4 portas)

Aplicações

- Compartilhamento de conexão de banda larga, (roteador)
- Access Point para criação de redes sem fio
- Utilização com Desktops, Notebooks e Dispositivos Wi-Fi

W-R2000NL V1.1

Descrição para Cadastro

Roteador e Access Point W-R2000nL V1.1 padrão nLite com velocidade de 150Mbps e compatível com os padrões N, G e B. Suporte aos modos de operação Access Point, Repetidor Wireless, Bridge e WDS. Potência interna de 300mW nativos e antena externa removível de 5dBi, para alcance médio de 200 metros indoor. Suporta criptografia WEP, WPA/WPA2 e Radius, além da função WPS (criptografia com um botão).

Informações Técnicas

Padrão IEEE: **802.11 b/g/n**
Tipo de Antena: **Externa, destacável, SMA**
Ganho de Antena: **5 dBi**
Switch: **100Base-Tx: UTP Cat 5**
Portas WAN: **1**
Portas LAN: **4**
Potência de Transmissão: **802.11n: até 14±1 dBm**
Taxas de Transferência: **Até 150Mbps em modo N**
Tecnicas de Modulação: **CCK, DBPSK, DQPSK**
Segurança (criptografia): **WEP/WPA/WPA2(TKIP/AES)**

Protocolos Suportados: **CSMA/CA**
Tipo de Roteamento: **AP, Client, Client Bridge, WDS**
Protocolos Suportados: **CSMA/CA**
LEDs: **Sim**
Alimentação: **12V DC @ 1A**
Temperatura: **0 a 50°**
Umidade: **5% a 90% (não condensado)**
Certificação: Anatel: **0814-10-5499**
Cor: **Base branca com tampa de black piano**

Requisitos Mínimos de Sistema

Processador: **Pentium/AMD 1GHz**
Porta ethernet: **Sim**
Leitor de CD: **Sim**
Memória RAM: **256MB**

Itens Inclusos

1 Roteador Wireless W-R2000NL V1.1
1 Antena de 5 dBi
1 Adaptador fonte bivolt
1 Cabo de rede
1 CD com driver e manual de instalação

Transporte e Armazenamento

Dimensão do Produto (LxAxP): **170x27x120mm**
Dimensão da Embalagem (LxAxP)**: 265x210x75mm**
Peso da Embalagem: **274g**
Peso do Produto: **295g**

Quantidade por Caixa Coletiva: **20**
Dimensão da Caixa Coletiva: **549 X 409 X 449mm**
Peso da Caixa Coletiva: **12,8Kg**

Outras Informações

• Garantia: **1 ano**